

Guião de Demonstração - T59_Komparator

Instalação:

1. Obter o repositório de código a partir do GitHub com o comando: "git clone https://github.com/tecnico-distsys/T59-Komparator/";
2. Executar o comando "mvn clean install -DskipITs" na directoria "T59_Komparator".

Preparar para testes:

1. Iniciar JUDDI local.

Funcionamento Normal:

1. Abrir 2 terminais na directoria "supplier-ws" executar o comando "mvn compile exec:java" num e no outro "mvn exec:java -Dws.i=2" para criar 2 servidores fornecedores;
2. Abrir outro terminal na directoria "mediator-ws" e correr o comando "mvn compile exec:java" para criar um mediador ;
3. Finalmente, abrir um terminal na directoria "mediator-ws-client" e correr o comando "mvn exec:java" .

Frescura:

1. Terminar os servidores se ainda estão a correr;
2. Descativar no handler chain do supplier-ws-client, o DateHandler e ativar o DateAttackHandler;
3. Abrir um terminal na directoria supplier-ws-client e executar o comando "mvn install -DskipTests";
4. Criar de novo os 2 fornecedores e 1 mediador e executar o correr o comando "mvn exec:java" no terminal na directoria " mediator-ws-client".

Autentificação:

1. Terminar os servidores se ainda estão a correr e ativar o handler DateHandler de novo e desactivar o DateAttackHandler;
2. Descativar no handler chain do supplier-ws, o NonceReceiver e ativar o NonceAttackReceiver;
3. Executar o comando "mvn compile" no terminal na directoria supplier-ws;
4. Criar de novo os 2 fornecedores e 1 mediador e executar o correr o comando "mvn exec:java" no terminal na directoria " mediator-ws-client".

Repúdio:

1. Terminar os servidores se ainda estão a correr;
2. Ativar no handler chain ,do supplier-ws-client, o NoSignatureHandler;
3. Abrir um terminal na directoria supplier-ws-client e executar o comando "mvn install -DskipTests";
4. Criar de novo 2 fornecedores e 1 mediador e executar o correr o comando "mvn exec:java" no terminal na directoria " mediator-ws-client".